EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	28	(kaku near3 toshihiko). in.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 14:05
L2	11	(kaku near3 toshihiko). in. and (face red eye). clm.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 14:05
L3	16	(US-20040114796-\$ or US-2006021524-\$ or US-2006021524-\$ or US-20040014124-\$ or US-20040041524-\$ or US-20030043148-\$ or US-20020036701-\$ or US-20020036701-\$ or US-2002150280-\$). did. or (US-7127086-\$ or US-6940545-\$ or US-7203338-\$ or US-7155058-\$ or US-7076087-\$ or US-708788-\$ or US-70888-\$ or US-708	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:38
L4	24	("20020081003" "20020110274" "20020110274" "20030053663" "20030063102" "5430809" "552952" "5710833" "5710833" "5710839" "5781650" "593543" "5960099" "593543" "6101000" "6104839" "6263101" "6690822" "6711286" "6890822" "6711286" "68940545"), PN. OR ("7187788") UHFN.	US POPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/10/09 15:38
L5	646	((((red\$eye) or (red near2 eye)) near8 correct\$3)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:39
L6	3173	382/117-118,162.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:40

L7	859	382/117-118,162.ccls. and (identif\$7 same face)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:40
L8	69	382/117-118,162.ccls. and (identif\$7 same face) and ((red\$eye) red near2 eye)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:40
L9	1	"5432863".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:46
L10	3322	"382".clas. and ((face facial) near10 (extract \$3 recogni\$4))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:49
L11	1741	"382".clas. and ((face facial) near10 (extract \$3 recogni\$4)) and camera and (eye)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:49
L12	1395	"382".clas. and ((face facial) near10 (extract \$3 recogni\$4)) and camera and (eye) and identif\$7	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:49
L13	601	382/117-118.cds. and ((face facial) near10 (extract\$3 recogni\$4)) and camera and (eye) and identif\$7	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:50
L14	18	382/162.cds. and ((face facial) near10 (extract\$3 recogni\$4)) and camera and (eye) and identif\$7	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:50
L15	14	"382".clas. and ((face and detection).ab. and (eye same (red gold) same detection).ab.)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 15:53
L16	87	382/162.ccls. and face and eye and identif\$7	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/09 16:14
S1	1	10/730944.app.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 10:08
S7	4	("20020052881" "20020102024" "5781650" "5963670").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/04/26 14:00
S8	182	((red near2 eye) same correct\$3) and "382". clas.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 14:01
S9	735	382/118.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 14:02

S11	293	382/117.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 14:02
S12	470	((((red\$eye) or (red near2 eye)) near8 correct\$3)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/27 14:40
S13	418	S12 and camera	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 14:38
S14	24	(Toshihiko near2 Kaku). in.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 14:40
S15	1671	348/239,222.1.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 14:40
S16	1254	348/222.1.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 14:40
S17	40	348/222.1.cds. and 348/239.cds.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:31
S18	1	"5859921".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:25
S19	20	("20040041924" "4531150" "4831434" "5130789" "5432863" "559848" "5748764" "5892837" "6992901" "6016354" "6072893" "6134339" "615403" "6631208" "6837743" "6685766"), FN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26
S20	40	348/222.1.ccls. and 348/239.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:28
S21	1	S19 and S20	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:28
S22	59	S19 or S20	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:28
S23	23	S22 and (recogni\$3)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:28
S24	32	S22 and (recogni\$4)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:28
S25	19	S24 and (face facial) and eye	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:29
S26	1671	348/222.1.ccls. or 348/239.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:31
S27	190	S26 and ("382".clas.)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:31

S28	6	S26 and (382/117.ccls. 382/118.ccls.)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:32
S29	3	("0000000" "0000000" "Re31370" "Re33682" "Re36041").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/26 16:32
S30	42	("4503508" "501252" "5086480" "5103254" "5164992" "5283644" "5432863" "5432864" "5622952" "5710833" "5687412" "5715325" "5719951" "571665" "5835616" "5850470" "5850470" "5898764" "6035074" "628113" "6271876" "6278491" "632033" "6597617" "686914"), FN. OR ("6940545"), URPN.	US PCPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/26
S31	1	"6016354".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/26 16:49
S32	40	("5130789" "5231674" "5324940" "5448381" "5748764" "5801808").PN. OR ("6016354").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/26 16:50
S33	25	(US-20020081032-\$ or US-20040136592-\$ or US-20030108225-\$), did. or (US-5828776-\$ or US-6980692-\$ or US- 6072892-\$ or US- 5867587-\$ or US- 5867587-\$ or US- 56804811-\$ or US- 5016354-\$ or US- 6055323-\$ or US- 6055323-\$ or US- 5005684-\$ or US- 5005684-\$ or US- 5005684-\$ or US- 5005684-\$ or US- 5012522-\$ or US- 5012522-\$ or US- 5012522-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/26 16:50

	***************************************	5629752-\$ or US- 5218387-\$ or US- 6606397-\$ or US- 6718050-\$ or US- 6895112-\$ or US- 6915022-\$ or US- 6549644-\$ or US- 6633655-\$ or US- 63381345-\$).did.			***************************************	***************************************
S34	1	10/730944.app.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/04/27 10:05
S35	1	10/730976.app.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/04/27 10:23
S36	1397	382/162.cds.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/27 14:41
S37	42	S36 and ((face facial) near10 (extract\$3 recogni\$4))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/04/27 14:42
S39	0	WO-99027486-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	OFF	2007/04/27 15:00
S40	1	WO-9927486-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	OFF	2007/04/27 16:02
S41	1	10/532658.app.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	OFF	2007/04/27 16:02
S42	150	(US-5298308-\$ or US- 4416966-\$ or US- 5532793-\$ or US- 55527793-\$ or US- 6177977-\$ or US- 4388992-\$ or US- 4453822-\$ or US- 4453822-\$ or US- 4453822-\$ or US- 4494125-\$ or US- 4494125-\$ or US- 44992353-\$ or US- 4992353-\$ or US- 4992353-\$ or US- 5419313-\$ or US- 5446012-\$ or US- 5446012-\$ or US- 5559435-\$ or US- 5559435-\$ or US- 55612168-\$ or US- 55796496-\$ or US- 55612168-\$ or US- 55796496-\$ or US- 556127802-\$ or US- 561277802-\$ or US- 56446073-\$ or US- 5644673-\$ or US-	USPAT	OR	OFF	2007/04/27 18:16

4298682-\$).did. o	r (US-
4346160-\$ or US-	`
4367272-\$ or US-	
4382675-\$ or US-	
4430416-\$ or US-	
4455320-\$ or US-	
4505570-\$ or US-	
4508810-\$ or US-	
4598041-\$ or US-	
4628207-\$ or US-	
4772917-\$ or US-	
4825074-\$ or US-	
4834797-\$ or US-	
4870444-\$ or US-	
4927723-\$ or US-	
4959682-\$ or US-	
4970661-\$ or US-	
4996184-\$ or US	
5019860-\$ or US-	
5219703-\$ or US-	
5257035-\$ or US-	
5260570-\$ or US-	
RE34454-\$ or US-	
5278024-\$ or US-	
5432379-\$ or US-	
5436217-\$ or US-	
5474969-\$ or US-	
5487140-\$).did. o	r(US-
5494885-\$ or US-	
5514638-\$ or US-	
5516620-\$ or US-	
5526104-\$ or US-	
5541034-\$ or US-	
5571765-\$ or US-	
5587270-\$ or US-	
5618739-\$ or US-	
5620827-\$ or US-	
5665677-\$ or US-	
5667129-\$ or US-	
5678451-\$ or US-	
5831758-\$ or US-	
5884129-\$ or US-	
5883380-\$ or US-	
5953053-\$ or US-	
6037093-\$ or US-	
6043192-\$ or US-	
6115495-\$ or US-	
6120968-\$ or US-	
6154248-\$ or US-	
6181820-\$ or US-	
6232033-\$ or US-	
6246425-\$ or US-	
4252598-\$ or US-	
4268604-\$ or US-	
4286042-\$).did. o	r (US-

4286864-\$ or US 4311777-\$ or US 4311777-\$ or US 4334206-\$ or US 4334280-\$ or US 4353636-\$ or US 4360265-\$ or US 4360265-\$ or US 4400724-\$ or US 4414554-\$ or US 44173277-\$ or US 4447709-\$ or US 44533622-\$ or US 4533622-\$ or US 4533622-\$ or US 4541830-\$ or US 45641830-\$ or US 4580152-\$ or US 4580152-\$ or US 4580152-\$ or US 4622915-\$ or US 4622915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4789035-\$ or US 4789035-\$ or US 4789038-\$ or US 4789154-\$ or US 4821057-\$).did. or (US 4821057-\$).did. or (US 4821057-\$).did. or US 4829880-\$ or US 4923860-\$ or US 492890-\$ or US 498693-\$ or US 498698-\$ or US 598698-\$ or US 598998-\$ or US				
4311777-\$ or US 4332875-\$ or US 4334806-\$ or US 4343880-\$ or US 4360265-\$ or US 4360265-\$ or US 4360265-\$ or US 4414554-\$ or US 44173277-\$ or US 444773277-\$ or US 44573277-\$ or US 44573622-\$ or US 453622-\$ or US 453622-\$ or US 4564760-\$ or US 4564760-\$ or US 4564760-\$ or US 45641119-\$ or US 4614119-\$ or US 4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4789035-\$ or US 4789035-\$ or US 4789038-\$ or US 4789130-\$ or US 4789130-\$ or US 478915-\$ or US 478915-\$ or US 478915-\$ or US 482110-\$ or US 482110-\$ or US 482110-\$ or US 482110-\$ or US 4923800-\$ or US 4923800-\$ or US 4923801-\$ or US 4923801-\$ or US 4923803-\$ or US 4923803-\$ or US 4923803-\$ or US 4986828-\$ or US 4976934-\$ or US 4976934-\$ or US 4976935-\$ or US 4978111-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 51879408-\$ or US 5185521-\$ or US 5185521-\$ or US 5193922-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5223960-\$ or US 5239304-\$ or US	4286864-	\$ or US-		1 1
4332875-\$ or US 4334206-\$ or US 4334280-\$ or US 4353636-\$ or US 4356365-\$ or US 4360265-\$ or US 4340724-\$ or US 4414554-\$ or US 44173277-\$ or US 4497009-\$ or US 4533622-\$ or US 4564760-\$ or US 4564307-\$ or US 4564307-\$ or US 4629890-\$ or US 4629890-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4779110-\$ or US 4780348-\$ or US 4780348-\$ or US 4780348-\$ or US 4780348-\$ or US 4827128-\$ or US 4827128-\$ or US 4827128-\$ or US 4827188-\$ or US 4923860-\$ or US 4923860-\$ or US 4958828-\$ or US 4958828-\$ or US 496943-\$ or US 4978911-\$ or US 4978911-\$ or US 4978913-\$ or US 4986733-\$ or US 598733-\$ or US 598734-\$ or US				
4334206-\$ or US 4343880-\$ or US 4360265-\$ or US 4360265-\$ or US 4400274-\$ or US 4414554-\$ or US 4414554-\$ or US 44173277-\$ or US 44530622-\$ or US 4533622-\$ or US 4564760-\$ or US 4584307-\$ or US 4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 462990-\$ or US 462990-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4769035-\$ or US 4778035-\$ or US 47780348-\$ or US 4783190-\$ or US 4783190-\$ or US 4821057-\$), idid. or (US 4827128-\$ or US 4923860-\$ or US 4923860-\$ or US 4923860-\$ or US 4928828-\$ or US 4965242-\$ or US 496828-\$ or US 4976934-\$ or US 4976952-\$ or US 4978111-\$ or US 49863733-\$ or US 49863733-\$ or US 49863733-\$ or US 49863733-\$ or US 4986635-\$ or US 5179408-\$ or US 5185551-\$ or US 5185551-\$ or US 51855231-\$ or US 5223922-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5239304-\$ or US				
4343880-\$ or US 435036-\$ or US 435036-\$ or US 4400724-\$ or US 44173277-\$ or US 44173277-\$ or US 4447709-\$ or US 4530622-\$ or US 4541830-\$ or US 4564760-\$ or US 4564760-\$ or US 4580152-\$ or US 4580152-\$ or US 4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4779110-\$ or US 4779110-\$ or US 4780348-\$ or US 4780348-\$ or US 4780348-\$ or US 4780348-\$ or US 4821057-\$).did. or (US 4827128-\$ or US 4821057-\$).did. or (US 4827128-\$ or US 4923800-\$ or US 4923800-\$ or US 4923800-\$ or US 4923800-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4936828-\$ or US 4969043-\$ or US 4978111-\$ or US 497893-\$ or US 595828-\$ or US 592886-\$ or US 592886-\$ or US 5928380-\$ or US				
4353636-\$ or US 4360265-\$ or US 4360265-\$ or US 4410724-\$ or US 44114554-\$ or US 4473777-\$ or US 4497009-\$ or US 4541830-\$ or US 4564760-\$ or US 4564307-\$ or US 459307-\$ or US 4630312-\$ or US 4629890-\$ or US 4629890-\$ or US 4629890-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4769035-\$ or US 4769035-\$ or US 4780348-\$ or US 4783390-\$ or US 4783390-\$ or US 4783390-\$ or US 4827128-\$ or US 4827128-\$ or US 4827188-\$ or US 4827188-\$ or US 4923800-\$ or US 4923800-\$ or US 4923803-\$ or US 4958828-\$ or US 4958828-\$ or US 4969043-\$ or US 4976913-\$ or US 4976913-\$ or US 4976913-\$ or US 4976925-\$ or US 4976913-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 5181471-\$ or US 51815231-\$ or US 51815231-\$ or US 51815231-\$ or US 51815231-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 5223903-\$ or US 5239304-\$ or US				
4360265-\$ or US 4400724-\$ or US 4410727-\$ or US 4414554-\$ or US 4473277-\$ or US 449709-\$ or US 4533622-\$ or US 4534803-\$ or US 4564760-\$ or US 4580152-\$ or US 4580152-\$ or US 4584077-\$ or US 4614119-\$ or US 4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4789035-\$ or US 4789035-\$ or US 4789035-\$ or US 4789130-\$ or US 4789130-\$ or US 4789154-\$ or US 4783154-\$ or US 4783154-\$ or US 482160-\$ or US 482160-\$ or US 4822180-\$ or US 4822180-\$ or US 4923800-\$ or US 4923800-\$ or US 4923801-\$ or US 4958828-\$ or US 4966242-\$ or US 4976934-\$ or US 4976934-\$ or US 4976934-\$ or US 4978111-\$ or US 4978111-\$ or US 498643-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 5179408-\$ or US 5185521-\$ or US 5185521-\$ or US 519392-\$ or US 5200112-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5239304-\$ or US 5239305-\$ or US 5239304-\$ or US				
4400724-\$ or US 4414554-\$ or US 44173277-\$ or US 4497009-\$ or US 4533622-\$ or US 4541830-\$ or US 4564760-\$ or US 4564760-\$ or US 4564760-\$ or US 45840307-\$ or US 45840307-\$ or US 46340307-\$ or US 4622915-\$ or US 4628990-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4779110-\$ or US 4780348-\$ or US 4780348-\$ or US 4783390-\$ or US 4821057-3), idd. or (US 4827128-\$ or US 48219128-\$ or US 48219128-\$ or US 4821913-\$ or US 4923860-\$ or US 4923860-\$ or US 4923860-\$ or US 4923860-\$ or US 4923801-\$ or US 4958828-\$ or US 496943-\$ or US 496943-\$ or US 496943-\$ or US 4978111-\$ or US 4986391-\$ or US 4986391-\$ or US 4986391-\$ or US 4986391-\$ or US 595179408-\$ or US 5181471-\$ or US 5181471-\$ or US 5181471-\$ or US 5181471-\$ or US 5181531-\$ or US 518231-\$ or US 518231-\$ or US 5182322-\$ or US 5203922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5223902-\$ or US 5239302-\$ or US 5239302-\$ or US 5239303-\$ or US				
4414554-\$ or US 4473277-\$ or US 4497009-\$ or US 4533622-\$ or US 45464760-\$ or US 4564760-\$ or US 4564760-\$ or US 45840152-\$ or US 45840152-\$ or US 4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 4622915-\$ or US 462990-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4789035-\$ or US 4789035-\$ or US 4789035-\$ or US 4789339-\$ or US 4783154-\$ or US 4783154-\$ or US 4783190-\$ or US 4821057-\$), idid. or (US 4827128-\$ or US 482180-\$ or US 4823860-\$ or US 4923860-\$ or US 4923860-\$ or US 4958828-\$ or US 4965242-\$ or US 4965242-\$ or US 4976052-\$ or US 4976052-\$ or US 4978111-\$ or US 498633-\$ or US 498633-\$ or US 498633-\$ or US 498633-\$ or US 598635-\$ or US 5179408-\$ or US 518553-\$ or US 5185554-\$ or US 5185554-\$ or US 5223922-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 523930-\$ or US 523934-\$ or US				
4473277-\$ or US 4497009-\$ or US 4533622-\$ or US 4541830-\$ or US 45641830-\$ or US 4564150-\$ or US 4580152-\$ or US 4584307-\$ or US 4594307-\$ or US 4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 4622915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4789103-\$ or US 4789110-\$ or US 4789135-\$ or US 4789135-\$ or US 478915-\$ or US 4780348-\$ or US 4783390-\$ or US 4821057-\$).did. or (US 4827128-\$ or US 482180-\$ or US 482180-\$ or US 4928901-\$ or US 4928901-\$ or US 4928901-\$ or US 4928901-\$ or US 4938828-\$ or US 4956242-\$ or US 497893-\$ or US 5979408-\$ or US 598533-\$ or US 598531-\$ or US 598531-\$ or US 598531-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223866-\$ or US 5239344-\$ or US				
4497009-\$ or US 4533622-\$ or US 4541830-\$ or US 4564760-\$ or US 4564760-\$ or US 4594307-\$ or US 4594307-\$ or US 4614119-\$ or US 4629890-\$ or US 4629890-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4789035-\$ or US 4789035-\$ or US 4789315-\$ or US 4783390-\$ or US 4783390-\$ or US 4783390-\$ or US 4821057-\$),idi. or (US 4827128-\$ or US 4829180-\$ or US 4827188-\$ or US 4823801-\$ or US 4923860-\$ or US 4958828-\$ or US 4969043-\$ or US 4969043-\$ or US 4978911-\$ or US 4978915-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 5181471-\$ or US 51815231-\$ or US 51815231-\$ or US 51815231-\$ or US 51815231-\$ or US 51823952-\$ or US 5202722-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 523980-\$ or US				
4533622-\$ or US 4541830-\$ or US 4564760-\$ or US 4580152-\$ or US 4580152-\$ or US 4594307-\$ or US 4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 4622915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4789035-\$ or US 4789035-\$ or US 4789134-\$ or US 4789134-\$ or US 4783154-\$ or US 4783154-\$ or US 482160-\$ or US 482180-\$ or US 482180-\$ or US 4822180-\$ or US 4922880-\$ or US 4922880-\$ or US 492880-\$ or US 492880-\$ or US 492880-\$ or US 4958828-\$ or US 4966242-\$ or US 4966242-\$ or US 4976334-\$ or US 4976352-\$ or US 4978111-\$ or US 4986333-\$ or US 498643-\$ or US 4986843-\$ or US 5179408-\$ or US 5185521-\$ or US 5185521-\$ or US 5185521-\$ or US 5185521-\$ or US 5223922-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5239308-\$ or US 5239308-\$ or US 5239308-\$ or US 5239308-\$ or US 5239384-\$ or US 5239348-\$ or US 5239394-\$ or US 5239392-\$ or US 5239394-\$ or US				
4541830-\$ or US 4564760-\$ or US 4564760-\$ or US 4594307-\$ or US 4614119-\$ or US 4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 4632915-\$ or US 4632915-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4779110-\$ or US 4779110-\$ or US 4780348-\$ or US 4783390-\$ or US 4783390-\$ or US 4827128-\$ or US 4827128-\$ or US 4827128-\$ or US 4827128-\$ or US 4829180-\$ or US 4829180-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4938828-\$ or US 4978391-\$ or US 496943-\$ or US 4970394-\$ or US 4970394-\$ or US 4970394-\$ or US 4978911-\$ or US 498497811-\$ or US 4984981-\$ or US 5181471-\$ or US 5181471-\$ or US 5181471-\$ or US 5181471-\$ or US 5181551-\$ or US 518231-\$ or US 518231-\$ or US 518231-\$ or US 5223960-\$ or US 5233960-\$ or US 5233960-\$ or US 5233960-\$ or US 5233960-\$ or US 5233934-\$ or US				
4564760-\$ or US 4580152-\$ or US 4580152-\$ or US 4584307-\$ or US 4614119-\$ or US 4622950-\$ or US 462990-\$ or US 4630912-\$ or US 4630912-\$ or US 4769035-\$ or US 47780318-\$ or US 47780348-\$ or US 4780348-\$ or US 4780390-\$ or US 4821057-\$).idi. or (US 4827128-\$ or US 482180-\$ or US 482180-\$ or US 4823860-\$ or US 4923860-\$ or US 4928828-\$ or US 4958828-\$ or US 4958828-\$ or US 4965242-\$ or US 4965243-\$ or US 4978052-\$ or US 4978052-\$ or US 4978052-\$ or US 598603-\$ or US				
4580152-\$ or US 4594307-\$ or US 4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 4629915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4789035-\$ or US 4779110-\$ or US 477813154-\$ or US 4783390-\$ or US 482107-\$), idid. or (US 4827128-\$ or US 4821180-\$ or US 4828301-\$ or US 4828301-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4958282-\$ or US 4969043-\$ or US 4969043-\$ or US 4978052-\$ or US 4978111-\$ or US 4978111-\$ or US 498683-\$ or US 498683-\$ or US 5986828-\$ or US 5181471-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 51815231-\$ or US 5206112-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223934-\$ or US 5239344-\$ or US				
4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 4622915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4769035-\$ or US 4776910-\$ or US 4778110-\$ or US 4783154-\$ or US 4783154-\$ or US 4821605-\$), idi. or (US 4821605-\$), idi. or (US 482180-\$ or US 4822180-\$ or US 4822180-\$ or US 4922880-\$ or US 492880-\$ or US 492880-\$ or US 4958828-\$ or US 4966242-\$ or US 4966242-\$ or US 4966243-\$ or US 497631-\$ or US 4978111-\$ or US 4978111-\$ or US 4984391-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 5179408-\$ or US 5185521-\$ or US 5119522-\$ or US 5119522-\$ or US 5202172-\$ or US 5203952-\$ or US 5203952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5239308-\$ or US 5239308-\$ or US 5239384-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 523934886-\$ or US 52393486-\$ or US 5239348-\$ or US				
4614119-\$ or US 4622915-\$ or US 4622915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4769035-\$ or US 4776910-\$ or US 4778110-\$ or US 4783154-\$ or US 4783154-\$ or US 4821605-\$), idi. or (US 4821605-\$), idi. or (US 482180-\$ or US 4822180-\$ or US 4822180-\$ or US 4922880-\$ or US 492880-\$ or US 492880-\$ or US 4958828-\$ or US 4966242-\$ or US 4966242-\$ or US 4966243-\$ or US 497631-\$ or US 4978111-\$ or US 4978111-\$ or US 4984391-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 5179408-\$ or US 5185521-\$ or US 5119522-\$ or US 5119522-\$ or US 5202172-\$ or US 5203952-\$ or US 5203952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5239308-\$ or US 5239308-\$ or US 5239384-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 523934886-\$ or US 52393486-\$ or US 5239348-\$ or US				
4622915-\$ or US 4629890-\$ or US 4630915-\$ or US 4630915-\$ or US 4769035-\$ or US 4779110-\$ or US 47780348-\$ or US 4783154-\$ or US 4783390-\$ or US 4821057-\$).did. or (US 4827128-\$ or US 4821980-\$ or US 4829180-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4938828-\$ or US 4969043-\$ or US 4969043-\$ or US 4978934-\$ or US 4978934-\$ or US 4978934-\$ or US 497893-\$ or US 5978948-\$ or US 5985231-\$ or US 5985231-\$ or US 5181471-\$ or US 51815231-\$ or US 51815231-\$ or US 518231-\$ or US 5223932-\$ or US 523934-\$ or US				
4630915-\$ or US 4630912-\$ or US 4769035-\$ or US 4779110-\$ or US 4789138-\$ or US 4783154-\$ or US 4783390-\$ or US 482105-\$), did. or (US 4827128-\$ or US 4829180-\$ or US 4829180-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4958828-\$ or US 4968043-\$ or US 4969043-\$ or US 4978934-\$ or US 4978934-\$ or US 4978934-\$ or US 497811-\$ or US 598525-\$ or US 598525-\$ or US 519408-\$ or US 5181471-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5206112-\$ or US 5206112-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223934-\$ or US 523934-\$ or US 52393486-\$ or US 5239344-\$ or US				
4630915-\$ or US 4630912-\$ or US 4769035-\$ or US 4779110-\$ or US 4789138-\$ or US 4783154-\$ or US 4783390-\$ or US 482105-\$), did. or (US 4827128-\$ or US 4829180-\$ or US 4829180-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4928301-\$ or US 4958828-\$ or US 4968043-\$ or US 4969043-\$ or US 4978934-\$ or US 4978934-\$ or US 4978934-\$ or US 497811-\$ or US 598525-\$ or US 598525-\$ or US 519408-\$ or US 5181471-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5206112-\$ or US 5206112-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223934-\$ or US 523934-\$ or US 52393486-\$ or US 5239344-\$ or US	4629890-	\$ or US-		
4630912-\$ or US 4769035-\$ or US 4769035-\$ or US 4779110-\$ or US 4780348-\$ or US 4783390-\$ or US 4821057-\$).did. or (US 4827128-\$ or US 4827189-\$ or US 482800-\$ or US 482800-\$ or US 4928800-\$ or US 4928801-\$ or US 4928801-\$ or US 4958828-\$ or US 4969043-\$ or US 4969043-\$ or US 4970394-\$ or US 4978111-\$ or US 4978915-\$ or US 4978111-\$ or US 4986733-\$ or US 4986733-\$ or US 5986733-\$ or US 598673-\$ or US 59873-\$ or US				
4769035-\$ or US 4779110-\$ or US 47783154-\$ or US 4783154-\$ or US 478390-\$ or US 48216057-\$), idi. or (US 4827128-\$ or US 4822180-\$ or US 4822800-\$ or US 4922800-\$ or US 4928801-\$ or US 4958828-\$ or US 4958628-\$ or US 4966242-\$ or US 4966242-\$ or US 4970394-\$ or US 4978952-\$ or US 4978111-\$ or US 4978111-\$ or US 4984391-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 5179408-\$ or US 5179408-\$ or US 5185521-\$ or US 5185521-\$ or US 5185521-\$ or US 5202722-\$ or US 520112-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5239308-\$ or US 52393886-\$ or US 5239384-\$ or US 52393886-\$ or US 52393886-\$ or US 52393886-\$ or US 5239384-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 5239348-\$ or US				
4780348-\$ or US 4783190-\$ or US 4783390-\$ or US 4821057-\$).idi. or (US 4827128-\$ or US 4829180-\$ or US 4829800-\$ or US 4923860-\$ or US 4958828-\$ or US 4958828-\$ or US 4969043-\$ or US 4969043-\$ or US 4970394-\$ or US 497891-\$ or US 497891-\$ or US 4978111-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 5181471-\$ or US 5181471-\$ or US 51815521-\$ or US 51815521-\$ or US 51815521-\$ or US 5202722-\$ or US 520112-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 523980-\$ or US 523980-\$ or US 523984-\$ or US 523984-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 523917-\$).did. or (US				
4783154-\$ or US 4783390-\$ or US 4821057-\$), clid. or (US 4827128-\$ or US 4829180-\$ or US 4829800-\$ or US 4829800-\$ or US 4928801-\$ or US 4928828-\$ or US 4965242-\$ or US 4965242-\$ or US 4970394-\$ or US 49770394-\$ or US 4978652-\$ or US 4978431-\$ or US 4978431-\$ or US 4986733-\$ or US 4986733-\$ or US 4986733-\$ or US 598625-\$ or US 5199408-\$ or US 5181471-\$ or US 518521-\$ or US 5185231-\$ or US 5282321-\$ or US 5206112-\$ or US 5206112-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223934-\$ or US 5223932-\$ or US 523934-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5251071-\$), clid. or (US	4779110-	\$ or US-		
4783154-\$ or US 4783390-\$ or US 4821057-\$), clid. or (US 4827128-\$ or US 4829180-\$ or US 4829800-\$ or US 4829800-\$ or US 4928801-\$ or US 4928828-\$ or US 4965242-\$ or US 4965242-\$ or US 4970394-\$ or US 49770394-\$ or US 4978652-\$ or US 4978431-\$ or US 4978431-\$ or US 4986733-\$ or US 4986733-\$ or US 4986733-\$ or US 598625-\$ or US 5199408-\$ or US 5181471-\$ or US 518521-\$ or US 5185231-\$ or US 5282321-\$ or US 5206112-\$ or US 5206112-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223934-\$ or US 5223932-\$ or US 523934-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5251071-\$), clid. or (US	4780348-	\$ or US-		
4821057-\$), Jid. or (US- 4827128-\$ or US- 4822180-\$ or US- 4923801-\$ or US- 4928801-\$ or US- 4958828-\$ or US- 4966242-\$ or US- 4966242-\$ or US- 4970394-\$ or US- 4970394-\$ or US- 4978111-\$ or US- 4978111-\$ or US- 4984391-\$ or US- 498643-\$ or US- 4986843-\$ or US- 4986843-\$ or US- 5179408-\$ or US- 5181471-\$ or US- 5185521-\$ or US- 5185521-\$ or US- 5185521-\$ or US- 5202722-\$ or US- 5202722-\$ or US- 5206112-\$ or US- 5213922-\$ or US- 5213922-\$ or US- 5213922-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5223980-\$ or US- 5223980-\$ or US- 523984-\$ or US- 523984-\$ or US- 52393486-\$ or US-				
4827128-\$ or US 4829180-\$ or US 4928360-\$ or US 4928301-\$ or US 495828-\$ or US 4969242-\$ or US 4969043-\$ or US 4970934-\$ or US 4978652-\$ or US 497811-\$ or US 497811-\$ or US 4986373-\$ or US 4986733-\$ or US 4986733-\$ or US 4986733-\$ or US 598625-\$ or US 5179408-\$ or US 5181471-\$ or US 5185231-\$ or US 5282232-\$ or US 5206112-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223934-\$ or US 5239344-\$ or US				
4829180-\$ or US 4923801-\$ or US 49288301-\$ or US 4958828-\$ or US 496828-\$ or US 4969043-\$ or US 4969043-\$ or US 4970394-\$ or US 49770394-\$ or US 4978111-\$ or US 498431-\$ or US 498631-\$ or US 498623-\$ or US 498623-\$ or US 5179408-\$ or US 5179408-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5202722-\$ or US 5203922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 523984-\$ or US	4821057-	\$).did. or (US-		
4923860-\$ or US 4928301-\$ or US 4965242-\$ or US 4965242-\$ or US 4969043-\$ or US 4970394-\$ or US 4978652-\$ or US 4978652-\$ or US 4984391-\$ or US 4984391-\$ or US 4986733-\$ or US 4986733-\$ or US 4986733-\$ or US 5185231-\$ or US 5179408-\$ or US 5185231-\$ or US 5202722-\$ or US 5206112-\$ or US 5202722-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5233804-\$ or US 5238864-\$ or US 5238934-\$ or US 5251071-\$), did. or (US				
4928301-\$ or US 495828-\$ or US 4965242-\$ or US 4969043-\$ or US 4978034-\$ or US 4978034-\$ or US 4978111-\$ or US 4984391-\$ or US 4985733-\$ or US 4985733-\$ or US 4986843-\$ or US 5179408-\$ or US 5179408-\$ or US 5181271-\$ or US 5185231-\$ or US 5206112-\$ or US 5206112-\$ or US 5206112-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 52238486-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US	4829180-	\$ or US-		
4958828-\$ or US 4965242-\$ or US 4969043-\$ or US 4970394-\$ or US 4978111-\$ or US 4978111-\$ or US 4984391-\$ or US 498633-\$ or US 4986843-\$ or US 4986843-\$ or US 5179408-\$ or US 5179408-\$ or US 5181471-\$ or US 5185231-\$ or US 5185521-\$ or US 5185521-\$ or US 5202722-\$ or US 5202722-\$ or US 520112-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5223980-\$ or US 523984-\$ or US 523984-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 52393486-\$ or US 523934-\$ or US	4923860-	\$ or US-		
4965242-\$ or US 4969043-\$ or US 4978652-\$ or US 497865111-\$ or US 4984391-\$ or US 4986343-\$ or US 4986343-\$ or US 4986343-\$ or US 4990825-\$ or US 5179408-\$ or US 5181471-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5206712-\$ or US 5206712-\$ or US 5206712-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223860-\$ or US 5223934-\$ or US 5239344-\$ or US	4928301-	\$ or US-		
4969043-\$ or US 4970394-\$ or US 4978652-\$ or US 4978111-\$ or US 4984391-\$ or US 4985733-\$ or US 4986543-\$ or US 4980625-\$ or US 5179408-\$ or US 5181471-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5200722-\$ or US 520112-\$ or US 5203922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 5239304-\$ or US 5239804-\$ or US	4958828-	\$ or US-		
4970394-\$ or US 4978652-\$ or US 4984391-\$ or US 4984391-\$ or US 4986733-\$ or US 4986843-\$ or US 4990825-\$ or US 5179408-\$ or US 5181471-\$ or US 5185231-\$ or US 5202722-\$ or US 5206112-\$ or US 5213922-\$ or US 5213923-\$ or US 5223863-\$ or US 5234886-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5251071-\$), did. or US	4965242-	\$ or US-		
4978652-\$ or US 4978111-\$ or US 4984391-\$ or US 4986733-\$ or US 4986843-\$ or US 4990825-\$ or US 5179408-\$ or US 5181271-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5200712-\$ or US 5206112-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 52238486-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 52539344-\$ or US	4969043-	\$ or US-		
4978111-\$ or US 4984391-\$ or US 4986733-\$ or US 4986843-\$ or US 4990825-\$ or US 5179408-\$ or US 5181471-\$ or US 51855231-\$ or US 5185521-\$ or US 5202722-\$ or US 5206112-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5223960-\$ or US 5223980-\$ or US 52398486-\$ or US 52393486-\$ or US 5239341-\$ or US 5239341-\$ or US 5239341-\$ or US 5239541-\$ or US	4970394-	\$ or US-		
4984391-\$ or US 498673-\$ or US 4986843-\$ or US 4990825-\$ or US 5179408-\$ or US 5181471-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5185231-\$ or US 5202722-\$ or US 5206112-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5223962-\$ or US 5223963-\$ or US 5223934-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5251071-\$),did. or US	4978652-	\$ or US-		
4985733-\$ or US- 4986843-\$ or US- 4990825-\$ or US- 5179408-\$ or US- 5181471-\$ or US- 5185231-\$ or US- 5206112-\$ or US- 5206112-\$ or US- 5213922-\$ or US- 5213922-\$ or US- 5213922-\$ or US- 523960-\$ or US- 5223960-\$ or US- 52398486-\$ or US- 52393486-\$ or US- 523934-\$ or US-	4978111-	\$ or US-		
4986843-\$ or US 4990825-\$ or US 5157408-\$ or US 5181471-\$ or US 5185251-\$ or US 5185254-\$ or US 5202722-\$ or US 5206112-\$ or US 5213922-\$ or US 5213922-\$ or US 5223960-\$ or US 5223860-\$ or US 5224886-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5251071-\$), did, or US	4984391-	\$ or US-		
4990825-\$ or US- 5179408-\$ or US- 5181471-\$ or US- 5185231-\$ or US- 5185231-\$ or US- 5206112-\$ or US- 5206112-\$ or US- 5213952-\$ or US- 5213952-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5234886-\$ or US- 523934-\$ or US- 5239344-\$ or US- 5239344-\$ or US- 5251071-\$).did. or US-	4985733-	\$ or US-		
5179408-\$ or US- 5181471-\$ or US- 5185231-\$ or US- 5185554-\$ or US- 5202722-\$ or US- 5206112-\$ or US- 5213922-\$ or US- 5213922-\$ or US- 5213952-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5223963-\$ or US- 5234886-\$ or US- 523934-\$ or US- 5251071-\$).did. or US-	4986843-	\$ or US-		
5181471-\$ or US 5185251-\$ or US 5185554-\$ or US 5202722-\$ or US 5206112-\$ or US 5213922-\$ or US 5213952-\$ or US 5223960-\$ or US 5223923-\$ or US 5234886-\$ or US 5239344-\$ or US 5239344-\$ or US 5251071-\$), did, or (US	4990825-	\$ or US-		
5185231-\$ or US- 5185554-\$ or US- 5206712-\$ or US- 5213952-\$ or US- 5213952-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5223886-\$ or US- 5234886-\$ or US- 5239344-\$ or US- 5251071-\$),did. or US-	5179408-	\$ or US-		
5185554-\$ or US 5202722-\$ or US- 5206112-\$ or US- 5213922-\$ or US- 5213952-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5229232-\$ or US- 5234886-\$ or US- 5234934-\$ or US- 5239344-\$ or US- 5251071-\$).did. or (US-	5181471-	\$ or US-		
5202722-\$ or US- 5206112-\$ or US- 5213922-\$ or US- 5213952-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5229232-\$ or US- 5234886-\$ or US- 5239344-\$ or US- 5251071-\$).did. or US-				
5206112-\$ or US- 5213922-\$ or US- 5213952-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5223923-\$ or US- 5234886-\$ or US- 5239344-\$ or US- 52351071-\$),did. or (US-	5185554-	\$ or US-		
5213922-\$ or US- 5213952-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5229232-\$ or US- 5234986-\$ or US- 5239344-\$ or US- 5251071-\$).did. or (US-				
5213952-\$ or US- 5223960-\$ or US- 5239232-\$ or US- 5234886-\$ or US- 5239344-\$ or US- 5251071-\$).did. or (US-				
5223960-\$ or US- 5229232-\$ or US- 5234886-\$ or US- 5239344-\$ or US- 5251071-\$).did. or (US-				
5229232-\$ or US- 5234886-\$ or US- 5239344-\$ or US- 5251071-\$).did. or (US-				
5234886-\$ or US- 5239344-\$ or US- 5251071-\$),did. or (US-				
5239344-\$ or US- 5251071-\$).did. or (US-				
5251071-\$).did. or (US-				
5252112-\$ or US-				
	5252112-	\$ or US-		

		5254524-\$ or US 5270783-\$ or US 5284817-\$ or US 5286609-\$ or US 5286699-\$ or US 5293706-\$ or US 5314862-\$ or US 5317001-\$ or US 5327207-\$ or US 5327207-\$ or US 5331389-\$ or US 5337132-\$ or US				
		5356859-\$ or US- 5357165-\$).did.				
S43	0	09/608062.app.	USPAT	OR	OFF	2007/04/27 18:16
S44	0	"608062".app.	USPAT	OR	OFF	2007/04/27 18:16
S 45	1	08/608062.app.	USPAT	OR	OFF	2007/04/27 18:16
S46	1	08/608062.app.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/04/27 18:16
S47	40	("5008946" "5293427" "5481622").PN. OR ("5859921").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/27 18:18
S48	1	"6965684".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/27 18:18
S 49	1	JP-10233929-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	ON	2007/04/30 12:08
S50	1	"6940545".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/04/30 14:46
S51	0	JP-03144427-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	OFF	2007/04/30 14:46
S52	1	JP-3144427-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	OFF	2007/04/30 14:46
S53	1	2001-369242.NRAN.	DERWENT	OR	OFF	2007/04/30 14:55
S54	3	(6940545 5859921 20040041924).pn.	DERWENT	OR	OFF	2007/04/30 14:56
S55	3	(6940545 5859921 20040041924).pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/04/30 14:56
S56	2	S55 and red	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/04/30 15:04

S57	0	"10730944".app. and (face near portions)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/04/30 15:04
S58	1	"10/730944".app. and (face near portions)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/04/30 16:40
S59	1	"6278491".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/04/30 16:40
S60	19	("5164992" "5990973" "6016345" "6134339").PN. OR ("6278491").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/30 16:51
S61	1	10/736686.app.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/30 16:54
S62	0	2002/0081032.pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/30 16:55
S63	1	"20020081032".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/30 16:57
S64	9	("20020114495" "5293427" "5499303" "5859921" "6072892" "6130617" "6718050" "6873714" "6876754").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/30 17:05
S 65	1	"20030043158".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/30 17:05
S66	1	"20030043148".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/30 17:05
S67	50102	"382".clas. ((face and detection).ab. and (eye same (red gold) same detection))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/10/27 10:29
S68	50097	"382".clas. ((face and detection).ab. and (eye same (red gold) same detection).ab.)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/10/27 10:29
S 69	12	"382".clas. and ((face and detection).ab. and (eye same (red gold) same detection).ab.)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/10/27 10:48
S70	1	10/730944.app. and gold	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/10/27 10:41
S71	0	"382".clas. and ((face and detection).ab. and (eye same (gold) same (correction detection)))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/10/27 10:49

S72	11	"382".clas. and ((eye same (gold) same (correction detection)))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/10/27 11:28
S73	14	["20020015514" "20020150280" "2003000788" "5164992" "5715325" "5963670" "6044168" "6108437" "6222939" "6463163" "6504942" "7042501").FN.	US PCPUB; USPAT	OR	ON	2007/10/27 11:28
S74	1371	382/115,117.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/28 02:18
S75	358	382/117.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/28 02:18
S76	63	382/117.ccls. and identification.ab.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/28 02:18

^{10/9/2008 4:23:33} PM

C:\ Documents and Settings\ erush\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10730944.wsp